产品信息

粗糙度测量站　MarSurf　GD 140

产品特性

MarSurf GD:面向粗糙度和波纹度测量的新型测量站

MarSurf GD 系列的新 Mahr马尔 测量站设立了新标准。除了表面粗糙度评定，还可执行轮廓和波纹度评定。新的 MarSurf GD 系列让制造公司进入新的层面，能够在测量室中或生产环境附近可靠地保障和提升工件的制造质量。

新测量站概念综合了速度、安全性和灵活性。其目标是提高贵公司系统的成本效益。

测量站使用用户友好的 MarWin 软件操作（MarWin EasyRoughness 或 MarWin ProfessionalRoughness）。

アプリケ#ション

机械工程
轴承，螺纹，螺纹杆，滚珠丝杠，轴，架

生产测量
半自动化流程中的轮廓测量

汽车行业
转向，制动系统，变速箱，曲轴，凸轮轴，气缸头

医疗技术
髋关节和膝关节假体轮廓，医用螺丝轮廓，牙科种植体轮廓

物品号：　**6269010**

技术数据

分辨率	测量范围 1：2.0 nm 测量范围 2：0.2 nm
扫描长度开始（X 方向）	0.1
测量速度	0.02 mm/s 至 10 mm/s
扫描长度末尾（X 方向）	140.0
定位速度	X：0.02 mm/s 至 200 mm/s Z：0.02 mm/s 至 50 mm/s
扫描长度	0.1 mm 至 140 mm
导块偏差	0.20 #m / 60 mm 0.40 #m / 140 mm
测量力 (N)	0.7 mN
测头	粗糙度测头系统（无导块）
测杆长度	45 mm (x 1) 67.5 mm (x 1,5) 90 mm (x 2) 112.5 mm (x 2,5) 135 mm (x 3)
重量	196 KG
工件最大重量 (kg)	90
测量范围 mm	500 #m (±250 #m)，用于 45 mm 测针长度 1500 #m (±750 #m)，用于 135 mm 测针长度